

SCHICHTDICKEN-MESSGERÄT KOMBI



Art.-Nr.	0715 53 790
VE	1
Anzeige	LCD
Messgenauigkeit in %	3 %
Messabweichung Länge (+/-)	+/- 2 µm
Temperatureinsatzbereich min./max.	0 bis 50 °C
Länge	100 mm
Breite	60 mm

Lieferumfang Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
0715 53 790	Batterie High Power	0827 112	2

Anwendungsgebiet

Auf Stahl und Eisen (ferro-magnetischen Metallen) und nicht magnetischen Metallen, z.B. Aluminium, Zink, Kupfer oder Messing

Hinweis

Messungen auf Kunststoffen sind nicht möglich

Vollelektronisches Schichtdicken-Messgerät zur Bestimmung von Beschichtungen (z.B. Lackierungen, Korrosionsschutz-Schichtdicken)

- Einhandbedienung mit Multi-Funktions-taste
- Automatische Substratumschaltung
Sicheres und schnelles Messen ohne Kalibrierung
- Substratumstellung auch manuell durch Anwender möglich
- Hohe Messpräzision über den gesamten Messbereich
- Breites Einsatzspektrum durch Dual-sonde (Stahl, Eisen und Nicht-Eisen-Metallen, wie Aluminium, Zink, Kupfer und Messing)
- Kompakte Bauweise mit integrierter Messsonde
- Langzeit-Nutzung bei schonender Messung durch polierte Rubin-Messköpfe
- Innovative Technologie: Hallsensoren- und Wirbelstromtechnik
- Akustisches Signal bei Messaufnahme
- Automatische Ein-/Ausschaltung
- Grafik-LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung informiert über Messwert, Batteriezustand, Messeinheit und Betriebsart
- Messwertanzeige ca. 15 Sekunden

Messbereich (FE/ N Fe)

0-3000 µm (µm/mils umschaltbar)

Messzeitabstand

Einzelmessung: 600 ms

Messwertanzeige

Von 0,0-999 in µm, ab 1000 µm in mm

Kleinste Messfläche

10 x 10 mm

Kleinster Krümmungsradius

- Konvex: 5 mm
- Konkav: 25 mm

Kleinste Dicke des Grundwerkstoffes

- Fe: 0,2 mm
- N Fe: 0,05 mm